

**Willkommen in der Zukunft.  
Willkommen bei Symtronics.**

**Wir sind  
Sym.**

**Wir haben die  
Antwort auf den  
Strukturwandel.**

**Das neue  
Geschäftsmodell für  
Deutschland.**

**Wir schaffen**  
**Partnernetzwerke**  
als branchenspezifische  
**Cluster für die Industrie**  
**des 21. Jahrhunderts.**

**beyond economy:**

**langfristige**

**Wertschöpfung durch**

**regenerative, innovative**

**Prozesse und symbiotische**

**Zusammenarbeit**



**Symtronics**



**Wir sind das  
Partnernetzwerk  
für zukunftsfähige  
Elektronik**



**Wir sind das  
erste Ecosystem der  
Elektronikbranche.  
Weltweit.**

**Darum  
investieren**

A person in a light-colored jacket stands on a dark, rocky shore, looking towards a large, powerful waterfall cascading down a steep, mossy cliff. The scene is misty and atmospheric, with the water creating a spray of white foam. The background shows a vast, dark landscape under a grey sky.

**Nutze Innovationskraft!**

**Investiere in Netzwerke und  
regenerative Wirtschaftsmodelle,  
die Unternehmen unabhängig und  
zukunftsicher machen.**

A person wearing a red hoodie and blue jeans is walking away from the camera on a narrow wooden suspension bridge. The bridge is set against a backdrop of a dense, dark green forest. The overall scene is dimly lit, suggesting a forest interior.

**Sichere deutsche**

**Wettbewerbsfähigkeit!**

**Profitiere von der Transformation  
zu beyond economy durch  
Kooperation und technologische  
Führung.**



# Schaffe eine enkelfähige Wirtschaft!

Investiere in unser integratives  
Modell, das finanzielle Rendite  
mit Verantwortung für künftige  
Generationen vereint.

**Das neue  
Geschäftsmodell für  
Deutschland.**

DAS NEUE GESCHÄFTSMODELL

**Ein unabhängiges  
Ecosystem aus  
verantwortungsvollen  
Unternehmen**

 circable

foldAI

→ RIEFILT

 FEINHÜTTE  
HALSBRÜCKE

ISPT  
SIMULATIONS & SOLUTIONS

tozero

NOVEXX  
SOLUTIONS

 mpc  
MESSTEC Power Converter

 KOTRADE

think  
mobility  
.green

 Xlog

 M  
MULTIVATIVE

wertschütz

korvi

 codecentric

sym  
tronics

 luminovo.AI

 ecoplanet

 VALECTRA

MAYERHOFER

EMIL OTTO

 RTS  
ELECTRONIC

 HOELLER  
ELECTRONIC  
GmbH  
elektronische u. elektromechanische Bauteile u. Geräte

PAGGEN  
Ihr Partner für SMD-Technologie

Circular Technology  
Technik - Wirtschaft - Management

40 knots

alpha-board  
hardware.entwicklung.fertigungsservice

 Das Optimum  
Nachhaltigkeit in unserer DNA



GALLEHR + PARTNER®  
GALLEHR SUSTAINABLE RISK MANAGEMENT GMBH



#### **alpha-board.de**

- Agile Hardware-Entwicklung und PCB-Design
- Leistungen von Layout und Prototypen bis Serienproduktion
- Modular aufgebaute Elektroniklösungen für Nachhaltigkeit

#### **circable (IT Remarketing)**

- Anbieter für IT-Remarketing und -Wiederverwertung
- Unterstützung beim Online-Kalkulieren und Beauftragen von IT-Rückgewinnung
- Reduziert Zeit, Kosten und Emissionen für Unternehmen

#### **Circular Technology**

- Online-Magazin für Kreislaufwirtschaft in der Elektronikbranche
- Informationen zu neuen Technologien und Regulierungen
- Fördert nachhaltige Entwicklungen in der Industrie

#### **codecentric**

- Experten für maßgeschneiderte Softwareentwicklung
- Agile Methoden und innovative Technologien zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit
- IT-Dienstleistungen und Beratung für langfristige Unternehmensstabilität

#### **EnergiePartner**

- Konsortium mehrerer Stadtwerke in Deutschland
- Entwicklung nachhaltiger Energieversorgungs-lösungen
- Fokussiert auf lokale Energieinfrastruktur und -dienstleistungen

#### **EMIL OTTO**

- Qualitätsprodukte für Elektronik- und Metallindustrie
- Flussmittel, Reinigungsmedien und Lote für unterschiedliche Anwendungen
- Fokus auf nachhaltige und sichere Produktionstechniken

#### **Feinhütte Halsbrücke**

- Deutschlands führende Zinn- und Bleihütte mit jahrhundertalter Tradition
- Nachhaltige Verarbeitung von Metallen und Legierungen
- Kombiniert Tradition und Innovation für moderne Anwendungen

#### **fold.AI**

- Beratung für IoT, KI und Data Science
- Entwickelt Ökosystem-Monitoring-Lösungen wie die Forstüberwachung Aja
- Nachhaltigkeitsfokus durch innovative Technologie im Umweltbereich

#### **GALLEHR+PARTNER**

- Anbieter für Klimaschutz und Energieeffizienz in der Industrie
- Beratung für nachhaltige Energieversorgung und Wettbewerbsfähigkeit
- Unterstützung der Branche bei der Erreichung von Klimazielen

#### **Hoeller Electronic**

- Anbieter elektronischer Komponenten und Lösungen
- Über 20 Jahre Erfahrung in Kabeln, Steckverbindern und Sensoren
- Hohe Qualität und maßgeschneiderte Lösungen für die Elektronikindustrie

#### **ISPT Solutions**

- Plattform für kollaboratives Projektmanagement und Hochleistungsrechner-Ressourcen
- Ermöglicht flexible und effiziente Ressourcennutzung
- Unterstützt komplexe Projekte mit Altair One



#### **Kotrade**

- Lieferant elektronischer Komponenten mit umfangreichen Tests
- Über 25 Jahre Erfahrung in der Elektronikbranche
- OEM-Vertretung und Qualitätssicherung auf höchstem Niveau

#### **Luminovo**

- Software für die Verwaltung von Stücklisten, PCBs und Produktionsprozessen
- Produkte wie LumiQuote zur Effizienzsteigerung im Supply Chain Management
- Unterstützt Elektronikunternehmen bei der Angebots- und Beschaffungsoptimierung

#### **Mayerhofer Elektronik**

- Anbieter hochwertiger Elektronikfertigung seit 1989
- Kompetenz in Montage und Elektronikproduktion
- Zuverlässiger Partner für die gesamte Elektronik-Wertschöpfungskette

#### **MESSTEC Power Converter**

- Spezialist für Laser-Treiber und TEC-Controller
- Entwicklung und Produktion von OEM-Lasermodulen
- Präzisionselektronik für anspruchsvolle Anwendungen

#### **MULTIVATIVE**

- Spezialist für Next-Generation-Prototyping
- Automatisierte Inhouse-Produktion elektronischer Prototypen
- Schnelleres Testen und agile Hardware-Entwicklung

#### **numi.circular**

- Spezialisiert auf Rücknahmesysteme und Kreislaufwirtschaftslösungen
- Implementiert nachhaltige Rücknahmesysteme zur Kundenbindung
- Fördert Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit im Produktlebenszyklus

#### **NOVEXX Solutions**

- Führender Anbieter von industriellen Kennzeichnungssystemen
- Lösungen für Produkt-, Karton- und Palettenetikettierung
- Über 55 Jahre Erfahrung in optimierter und zuverlässiger Kennzeichnung

#### **Paggen Werkzeugtechnik**

- Spezialist für SMD-Montagemaschinen und BGA-Reparatur
- Breites Angebot von Mikroskopen bis Reflow-Lötmaschinen
- Partner der Industrie für technische Kompetenz seit 1990

#### **RIEFILT**

- Spezialist für nachhaltige Wasseraufbereitungstechnologien
- Individuelle Lösungen für industrielle und kommerzielle Wasserbehandlung
- Fokus auf den Schutz und die nachhaltige Nutzung von Wasserressourcen

#### **RTS Electronic**

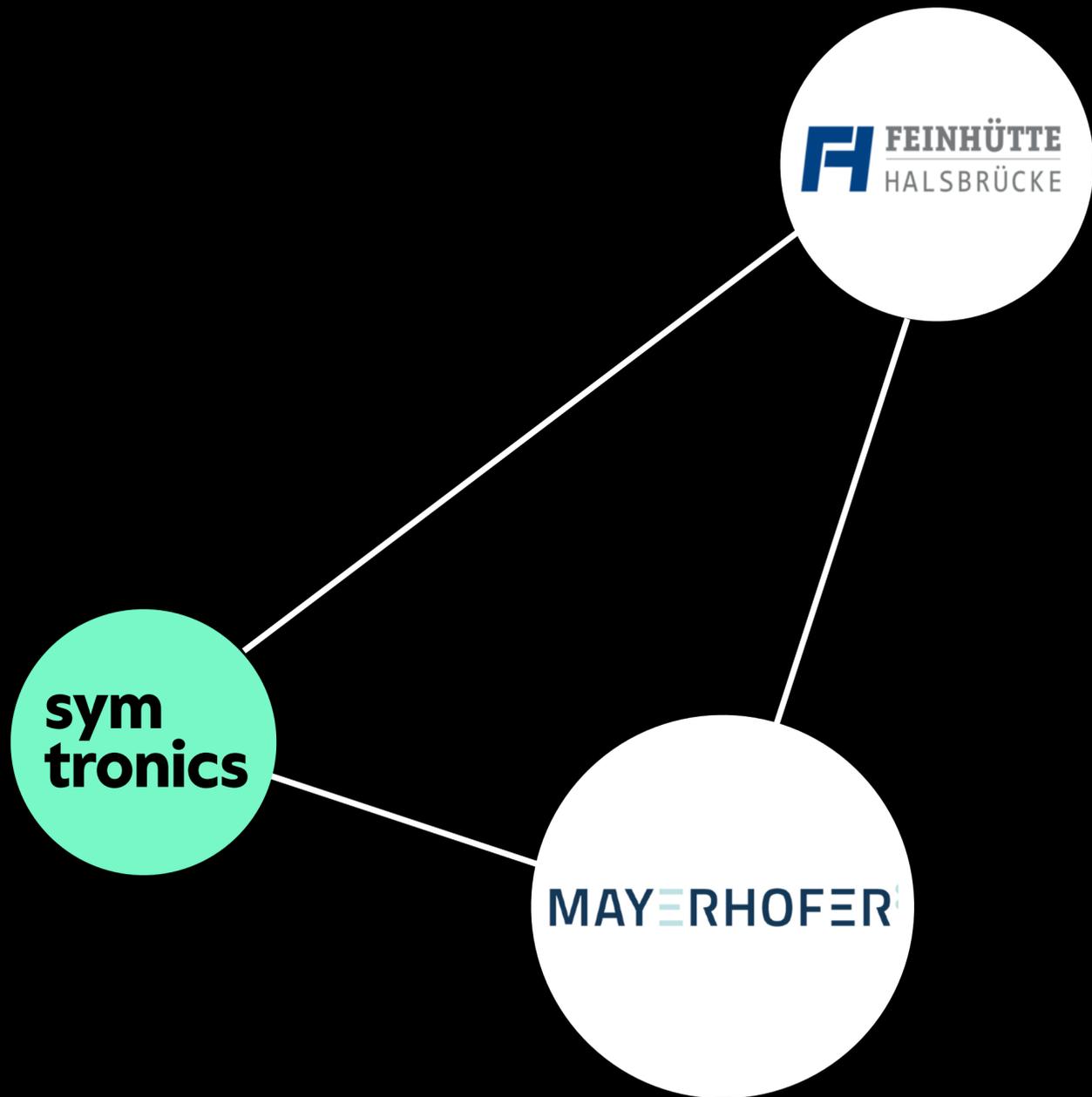
- Großhändler für elektronische Komponenten
- Versorgung von Herstellern für Produkte wie Smartphones und Haushaltsgeräte
- Breites Sortiment an Bauteilen für verschiedene Anwendungen

#### **40knots**

- Strategische Markenentwicklung für Technikunternehmen
- B2B-Identität und Unternehmensauftritt durch Workshops, Design und Fotografie
- Schafft einzigartige, identitätsbasierte Markenauftritte

#### **Zeichen & Wunder**

- Strategische Markenentwicklung und Corporate Design (Top 15 im deutschlandweiten CI/CD Ranking)
- Markenberatung im Kontext Nachhaltigkeit und Impact
- Brand Activation digital und räumlich



## Sekundärzinn

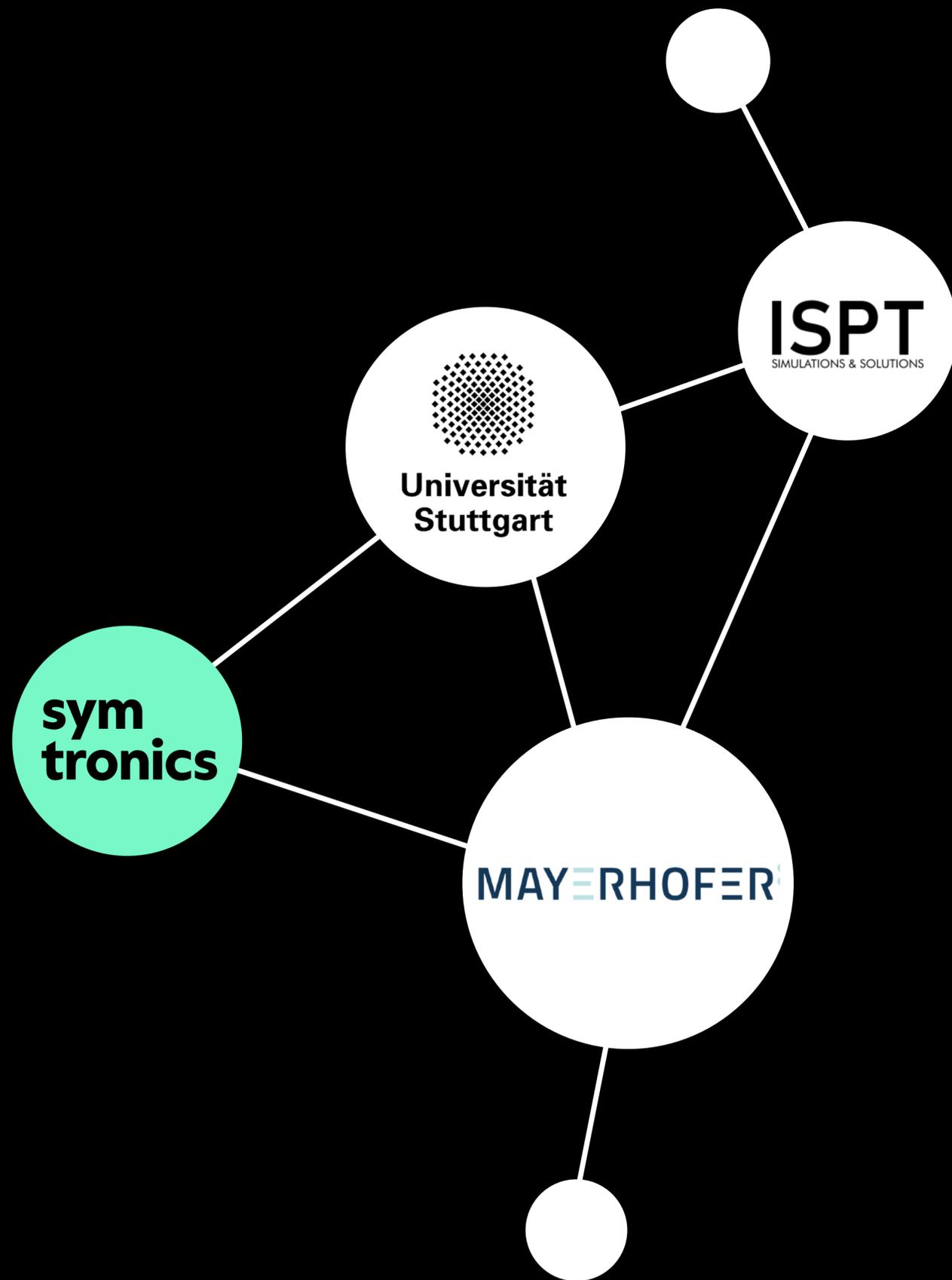
„Durch unsere Kooperation mit Feinhütte Halsbrücke sind wir als Mayerhofer Elektronik den Schritt zum **weltweit ersten Sekundärzinn** gegangen und können es dem gesamten Symtronics Partnernetzwerk im Verbund sogar günstiger anbieten.“



**Merlin Reingruber,**

Geschäftsführer Mayerhofer Elektronik

Investor Sym und Sprecher des Investorenpools bei Sym



## VibroDetach

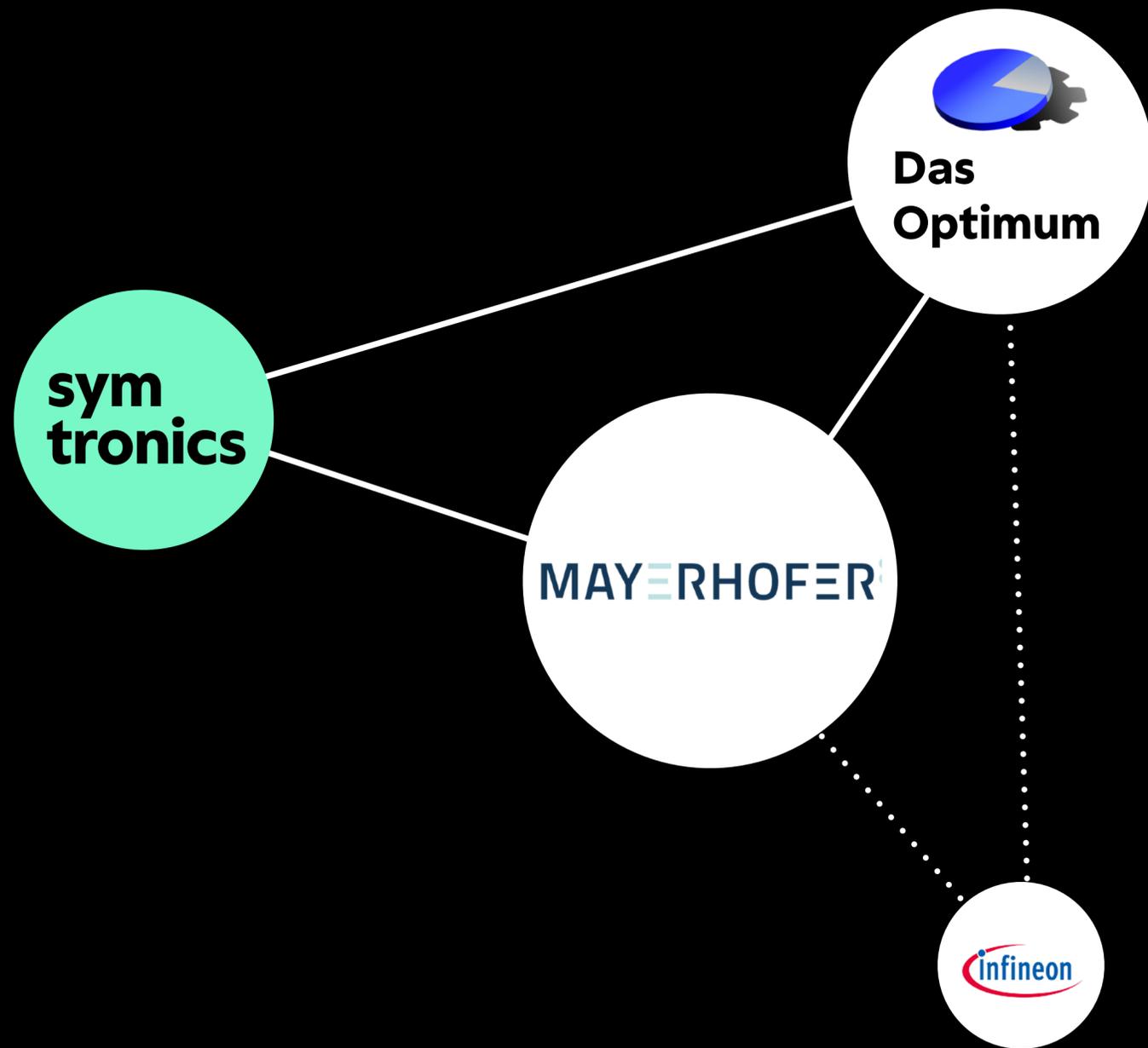
„Zusammen mit der Universität Stuttgart erforschen wir Möglichkeiten, wie Elektronik **leichter und energieschonender recycelt** werden kann. Dabei werden wir durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.“



**Merlin Reingruber,**

Geschäftsführer Mayerhofer Elektronik

Investor Sym und Sprecher des Investoren pools bei Sym



## Das weltweit erste vollständig recycelbare gedruckte Leiterplattenlaminat

„Zusammen mit Mayerhofer Elektronik produzieren wir die erste nachhaltige elektronische Baugruppe – mit einer Leiterplatte aus einem Hanf-Faser-Verbundstoff anstelle von FR4.“



**Rainer Veit**  
Das Optimum

## WIE MACHEN WIR DAS?

1

### Partnernetzwerk

**Wir fördern Kooperation als starke Wertegemeinschaft**

Kostenvorteile, Resilienz und globale Wettbewerbsfähigkeit durch synergetische Zusammenarbeit in regionalen Clustern und Zugriff auf gemeinsame Ressourcen

2

### Kreislaufwirtschaft

**Wir fertigen Elektronik durch gemeinsame Kreislaufwirtschaft**

Langfristig sichere Rohstoffversorgung, Ressourcenschonung durch recycelte Materialien und transparente Lieferketten

3

### Innovative Technologie

**Wir beschleunigen Transformation**

Innovationskraft, Flexibilität und Effizienz in Produktion und Prozessen durch Wissenstransfer, Innovationsaustausch, etablierte Schnittstellen und digitale Kollaborationsplattformen

**Wir unterstützen den Mittelstand auf dem Weg zur regenerativen Wirtschaft.**

# **Investmentchancen und -bereiche**

## MASSNAHMEN

- 1. Auf- und Ausbau der Community**  
Investition: 2.5 Mio. EUR  
(500 EURO pro Mitglied)
- 2. Auf- und Ausbau Cluster - Partnernetzwerke**  
5 Mio EUR  
= 250.000 pro Cluster
- 3. Auf- und Ausbau Marktplatz**  
2.5 Mio EUR  
= 500 EUR pro Angebot  
/monatliche Buchung
- 4. Auf- und Ausbau der digitalen Plattform**  
1 Mio EUR  
= 500.000 in 2025 und  
500.000 in 2026

## ZIELE BIS 2027:

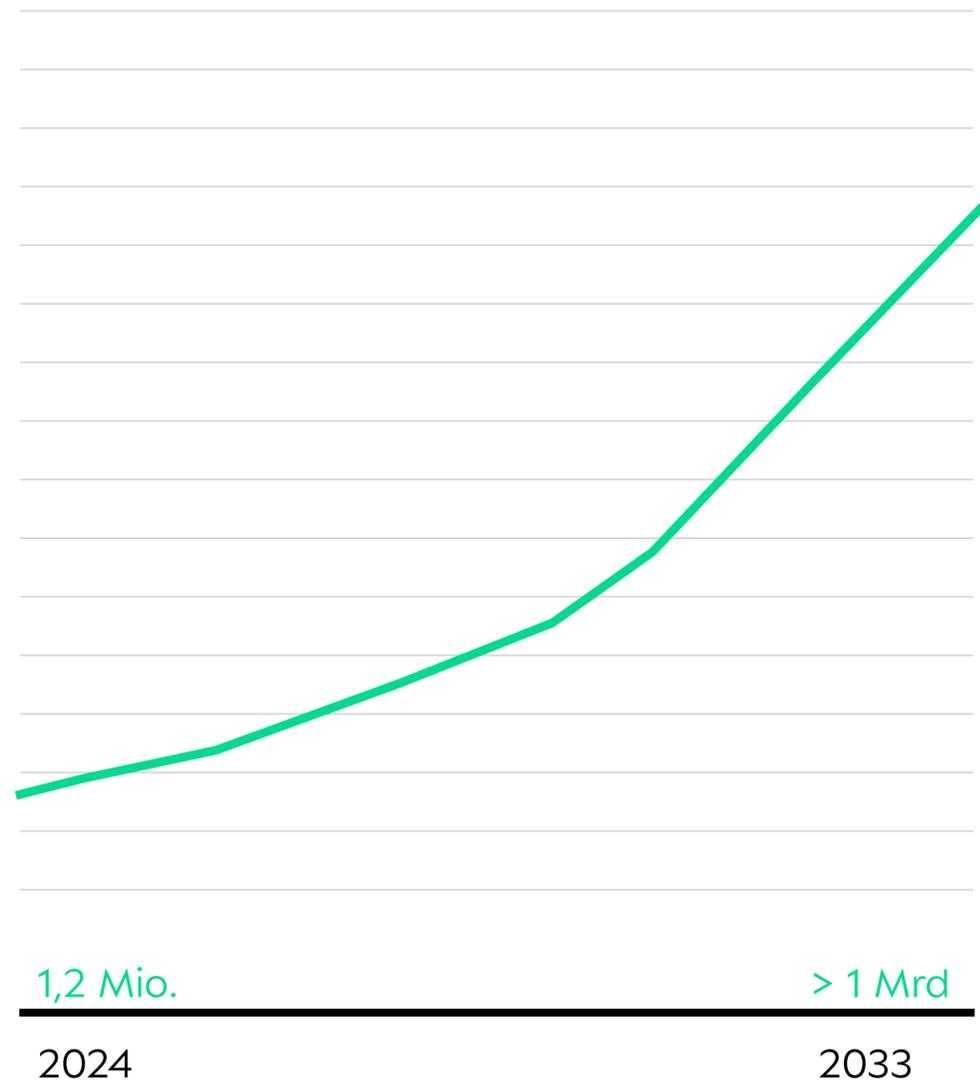
**5.000 Mitglieder im Ecosystem**

**Etablierung von 20 Cluster mit durchschnittlich 50 Unternehmen**

**5000 Buchungen pro Monat bei ebenso vielen Angeboten**

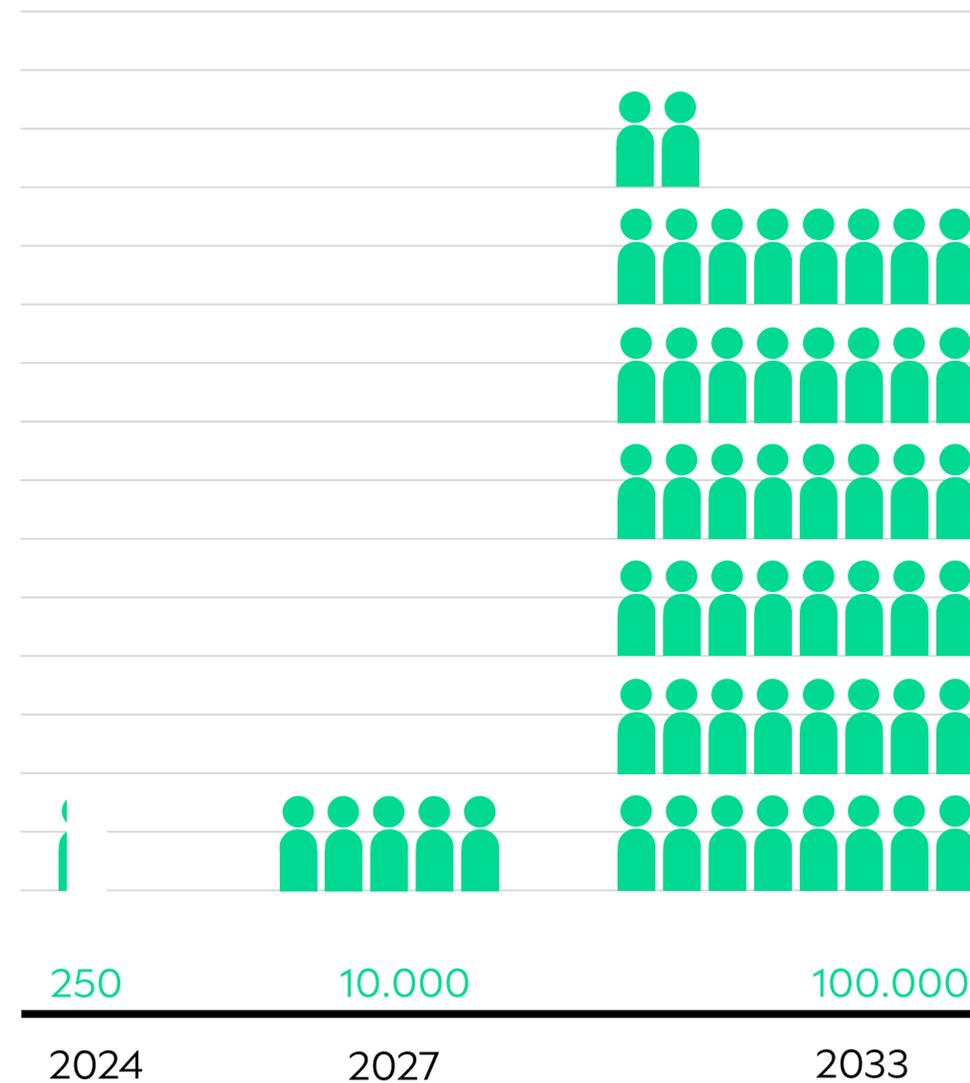
**CEO Cockpit mit digitalem KI Assistenten für optimale Nutzung Ecosystem und Management**

## UMSATZ



**> 1 MRD € Umsatz**

## ROI



**> 100.000 Mitglieder im Ecosystem (2033)**

Anzahl Unternehmen  
Deutschland 2023:  
**3,1 Mio.**

## REVENUE STREAMS



**75%**

der Umsätze  
werden vorab  
bezahlt

**EBITDA**

Erhöhung durch Umsätze  
durch Marketplace

**FAIR**

Höhe der Beiträge  
und Servicegebühren  
richtet sich nach der  
Unternehmensgröße

**CHURN**

Gemeinschaftsgefühl und  
Purpose des Ecosystems  
erhöhen Kundenbindung

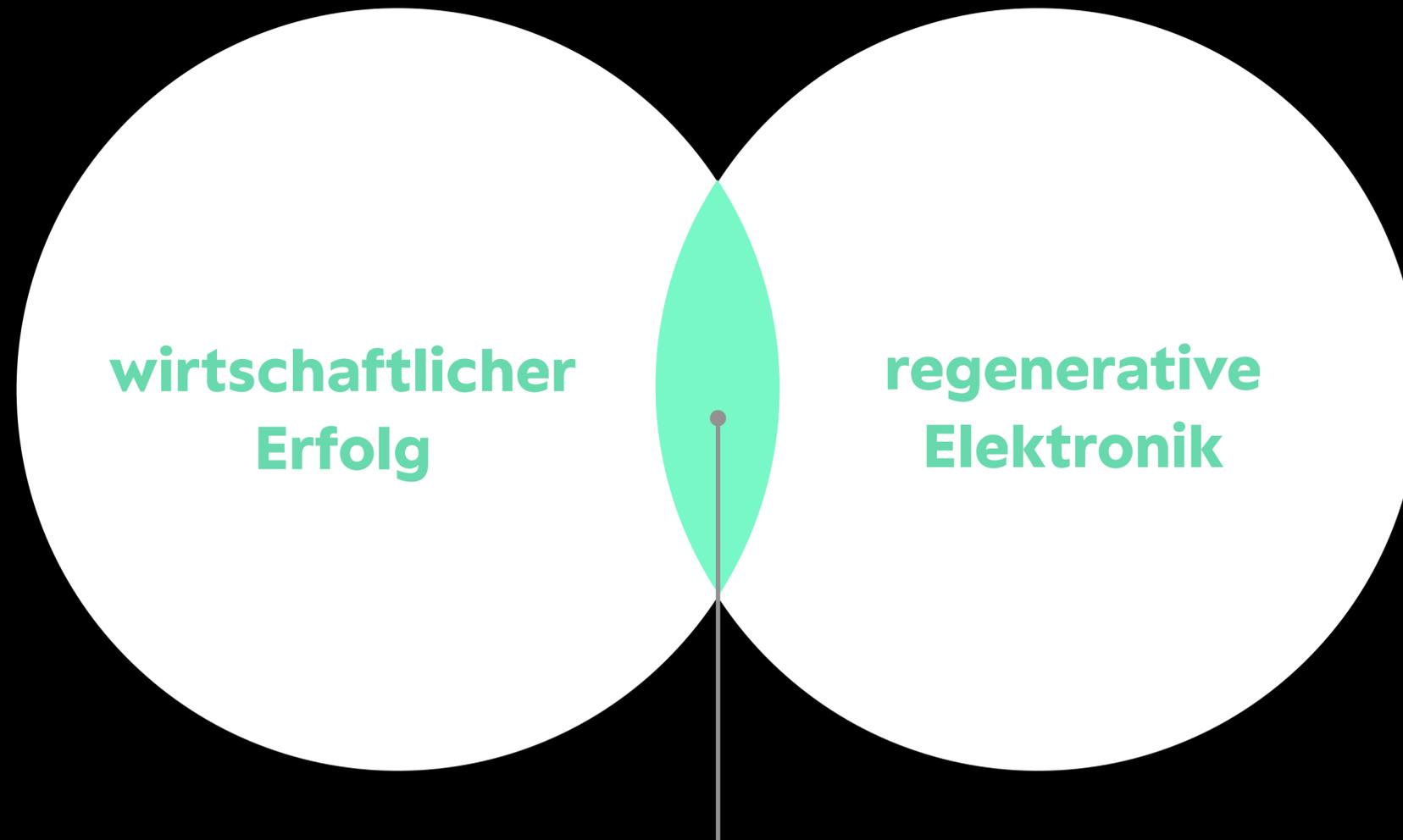
# **Unsere Mission**

## DIE ZUKUNFT DER BRANCHE

**wirtschaftlicher  
Erfolg**

**regenerative  
Elektronik**

# DIE ZUKUNFT DER BRANCHE



**genau hier sind wir mit Symtronic**

## DIE ZUKUNFT DER BRANCHE

**Als zukunftsfähiges,  
profitables System,  
das die Herausforderungen  
der digitalen und ökologischen  
Transformation meistert.**

**Unsere Ziele sind die  
der UN SDGs:**



**Für mehr Kooperation  
in der Industrie**

**Für eine regenerative  
Wirtschaft**

**Für innovative  
Technologien**

**Für eine starke  
Wertegemeinschaft**

# **Eure Chancen**



## CHANCEN

**Ein resilientes Ökosystem,  
das nachhaltig  
um Mitglieder und  
Marktanteile wächst.**

## CHANCEN

**Wettbewerbsvorteile**  
durch innovative,  
nachhaltige **Technologien**  
und wachsendes  
**Partnernetzwerk.**

**Investiere und gestalte  
die zukunftsfähige  
Elektronikbranche!**



Symtronics ist das weltweit erste Ecosystem der Elektronikbranche.

### Skalierung Sym

**> 1 MRD €** Umsatz (2033)  
**> 100.000** Mitglieder im Ecosystem (2033)

### Revenue streams

<b>Mitgliedschaft</b> Medium Profit: 720 EUR p.a.; High Profit: 1.200 EUR p.a.; Maximum Profit: 12.000 EUR p.a.	<b>Marketplace</b> Referral Fee und Reseller Gross Profit 2% - 30% pro Auftrag
---	---

## Wir gestalten die Elektronikbranche der Zukunft entlang der globalen Ziele der SDGs



### Zielsetzung

Unser Ziel ist es, Produkte herzustellen, die ausschließlich aus recycelten oder erneuerbaren Materialien bestehen.

### Kreislaufwirtschaft für zukunftsfähige Elektronik und wirtschaftlichen Erfolg

- Hersteller Elektronik-Produkte
- Recycling Elektronik
- Lieferanten Bauteile, Maschinen, KI
- Electronic Manufacturing Services / Kabelkonfektion
- Entwicklung Elektronik / Bauteile

**sym:**  
beyond economy

---

Klugstraße 47A  
80638 München

Michael Schwienbacher  
+49 89 215 4809 90

[www.sym.eco](http://www.sym.eco)  
[Lenny@sym.eco](mailto:Lenny@sym.eco)